



18  
EN 14509:2013

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sz. 78

1. A termék egyedi azonosító kódja: **HPP FDD**

2. Típus, alkatrész vagy sorozatszám vagy bármely más olyan elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását 11 cikk (4) bekezdés szerinti követelményeknek megfelelően:

**Fonoabszorbens szendvicspanelek, amelyek mindkét oldalával fémlemez és ásványgyapot magot szigetelnek.**

**Vastagság 60 mm, 0,4, 0,5, 0,6 mm-es cinklemez / 0,6 mm-es perforált cinklemez.**

3. A termék felhasználása vagy tervezett felhasználása az építőiparban, az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően, a gyártó ajánlásai szerint:

### **Rendeltetés: KÜLSŐ FALAK**

4. Megnevezés, általános név vagy bejegyzett termékvédjegy és a gyártó értesítési címe 11 cikk (5) bekezdés szerint:

**SC Impro SRL**  
**Chisoda, DN 59, km 8+550 m stanga, jud. Timis**  
**Tel: 0356 461 461, fax: 0356 461 460**

5. Eset szerinti 12. cikke (2) bekezdésében meghatározott feladatok ellátására meghatalmazott képviselő neve és értesítési címe.

**SC Impro SRL**  
**Chisoda, DN 59, km 8+550 m stanga, jud. Timis**  
**Tel: 0356 461 461, fax: 0356 461 460**

6. V. mellékletében előírt, az építőiparban használt termék teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszere (i).

### **3-as sz. Rendszer**

7. Harmonizált szabvány:

**EN 14509:2013**

8. Termék adatai:

Jellemzői	A vizsgálati szabvány	Szabványos rendelkezések	Értékeket
<b>A. Egy lány mechanikai tulajdonságai</b>			
Horganyzott lemez vontatási ellenállása $\sigma_c$ – áramlási ellenállás $\sigma_r$ – töréserősség $A_{80}$ – nyúlás a törés után	SR EN 14509:2013	$\sigma_c = 228,6$ MPa $\sigma_r = 335,2$ MPa $A_{80} = 25,6$ %  SR EN 10002/1-2002	Lemez 0,6 mm:  $\sigma_c = 358,3$ MPa; $\sigma_r = 380,3$ MPa; $A_{80} = 21,6$ %
<b>B. A panel és a maganyag mechanikai tulajdonságai</b>			
Csúsztatószilárdság	SR EN 14509:2013 (A.3) EN 12090	$f_{cv} \geq 0,045$ MPa	$f_{cv} = 0,154$ MPa, mert panel az 80mm
Csúsztató modul (közepe)	SR EN 14509:2013 (A.3) EN 12090	$G \geq 2,3$ MPa	$G = 6,08$ MPa, mert panel az 80mm
Az ásványgyapot összenyomásakor fellendül	SR EN 14509:2013 (A.2) EN 826		$\sigma_{10} = 0,08$ MPa, mert panel az 80mm
A panelen keresztirányú ellenállás	SR EN 14509:2013 (A.1) SR EN 13162:2003	$f_{ct} \geq 0,018$ MPa	$f_{ct} = 0,1363$ MPa, mert panel az 80mm
Hangszigetelés	SR EN 14509:2013 (A.14)		$R_w = 33$ dB; panel az 50mm $R_w = 34$ dB; panel az 80mm $R_w = 34$ dB; panel az 100mm $R_w = 34$ dB; panel az 150mm
Hajlítási szilárdság nyitogatáskor -pozitív hajlítás	SR EN 14509:2013 (A.5)		$M_{ij} = 2,90$ kNm/m mert panel az 80mm (nyitás 2,90m)
Hajlító erő (külső felület) - nyitás	SR EN 14509:2013 (E.7)		$\sigma_w = 72,5$ MPa mert panel az 80mm (nyitás 2,90m)
Hajlító erő (elöl) - a nyílásban	SR EN 14509:2013 (E.7)		$\sigma_w = 60,4$ MPa mert panel az 80mm (nyitás 2,90m)
Hőátadás	SR EN 14509:2013 (5.2.2)		$U = 0,78$ W/(m <sup>2</sup> K), panel az 50mm $U = 0,50$ W/(m <sup>2</sup> K), panel az 80mm $U = 0,41$ W/(m <sup>2</sup> K), panel az 100mm $U = 0,34$ W/(m <sup>2</sup> K), panel az 120mm $U = 0,28$ W/(m <sup>2</sup> K), panel az 150mm
Tartósság	SR EN 14509:2013 (5.2.3), (B.3.5)	$f_{C17} - f_{C128} \leq 3(f_{C10} - f_{C17})$ $f_{C128} \geq 40\%f_{C10}$	NPD
Reakció tűzre	SR EN 14509:2013 (5.2.4.2)		F
Tűzállóság	SR EN 14509:2013 (5.2.4.3)		NPD
Víz permeabilitás	SR EN 14509:2013 (5.2.6)		vizhatlan, osztály C
Levegő permeabilitás	SR EN 14509:2013 (5.2.7)		vizhatlan
Vizgőz permeabilitás	SR EN 14509:2013 (5.2.8)		vizhatlan
Méretváltozás (geometriai paraméterek)	SR EN 14509:2013 (5.2.5) (melléklet D)		Megfelel

9. Az 1. és 2. pontban említett termék paramétereinek összhangban kell lenniük a 8. pontban meghatározott nyilatkozott tulajdonságokkal. A jelen teljesítménynyilatkozatot a 4. pontban említett gyártó kizárólagos felelősségére kiadták.

**Garancia - 2 év** - érvényes, ha a gyártó által megadott használati, tárolási és szerelési utasításokat betartják.

A gyártó nevében aláírta:

**Filip Zadka**  
**Műszaki Igazgató**  
**Impro SRL, Timisoara**

